

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE MEDICINA HUMANA



**Frecuencia y características clínicas, laboratoriales y radiográficas en
pacientes de la estrategia de tuberculosis con diabetes del Hospital Regional
Lambayeque en los años 2017-2022**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
MÉDICO CIRUJANO**

AUTOR

Abihail Beerseba Delgado Gamonal

ASESOR

Rosa Elizabeth Guarniz Lozano

<https://orcid.org/0000-0002-5171-528X>

Chiclayo, 2025

**Frecuencia y características clínicas, laboratoriales y
radiográficas en pacientes de la estrategia de tuberculosis con
diabetes del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022**

PRESENTADA POR

Abihail Beerseba Delgado Gamonal

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

MÉDICO CIRUJANO

APROBADA POR

Daniel Essenin Manay Guadalupe
PRESIDENTE

José Gustavo Alvarado Moreno
SECRETARIO

Rosa Elizabeth Guarniz Lozano
VOCAL

Dedicatoria

Este trabajo está dedicado a todas las personas que me han apoyado a su realización y en especial, a mi familia por haberme brindado su apoyo y confianza durante toda mi carrera universitaria.

Frecuencia y características clínicas, laboratoriales y radiográficas en pacientes de la estrategia de tuberculosis con diabetes del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	repositorio.unap.edu.pe Fuente de Internet	1%
2	repositorio.unsa.edu.pe Fuente de Internet	1%
3	es.slideshare.net Fuente de Internet	1%
4	repositorio.unc.edu.pe Fuente de Internet	1%
5	www.slideshare.net Fuente de Internet	1%
6	repositorio.uwiener.edu.pe Fuente de Internet	1%
7	repositorio.unh.edu.pe Fuente de Internet	1%
8	cdn.www.gob.pe Fuente de Internet	1%
9	www.aulavirtualusmp.pe Fuente de Internet	1%
10	repositorio.uns.edu.pe Fuente de Internet	1%
11	repositorio.upt.edu.pe Fuente de Internet	1%

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción	8
Revisión de literatura	8
Materiales y métodos	19
Resultados y discusión	20
Conclusiones	23
Recomendaciones.....	23
Referencias	24
Anexos.....	29

Resumen

Objetivos generales: Determinar la frecuencia y características clínicas, laboratoriales y radiográficas de los pacientes con diabetes mellitus pertenecientes a la estrategia de tuberculosis del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022. **Objetivos específicos:** Determinar la frecuencia de pacientes con diabetes mellitus pertenecientes a la estrategia de tuberculosis del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022. Determinar las características sociodemográficas de los pacientes con diabetes mellitus pertenecientes a la estrategia de tuberculosis del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022. Determinar las características laboratoriales y radiográficas de la TBC en pacientes con diabetes mellitus pertenecientes a la estrategia de tuberculosis del Hospital Regional Lambayeque en los años 2017-2022. **Materiales y métodos:** Estudio observacional descriptivo transversal retrospectivo. La población estuvo conformada por pacientes de la estrategia de tuberculosis con diabetes mellitus durante los años 2017-2022. Se incluyeron a todos los pacientes registrados mayores de 18 años en la Estrategia de Prevención y Control de la Tuberculosis en los años 2017-2022 diagnosticados de tuberculosis y se excluyeron a los pacientes registrados con historias clínicas que contengan datos faltantes. **Resultados y conclusiones:** Respecto a las características clínicas de la tuberculosis, el tipo de tuberculosis más frecuente fue pulmonar, con un resultado positivo (+) en la baciloscopia inicial. Asimismo, la mayoría de los pacientes TB-DM tuvieron una sensibilidad medicamentosa pansensible, recibiendo 56% el tratamiento antituberculoso sensible. Respecto a las características clínicas de la DM, el tipo de tratamiento más frecuente fue insulino terapia y en general los pacientes si llevaban un tratamiento regular.

Palabras clave: Tuberculosis, Diabetes Mellitus (Fuente: DeCS BIREME)

Abstract

General objectives: To determine the frequency and clinical, laboratory and radiographic characteristics of patients with diabetes mellitus belonging to the tuberculosis strategy of the Lambayeque Regional Hospital in the years 2017-2022. **Specific objectives:** To determine the frequency of patients with diabetes mellitus belonging to the tuberculosis strategy of the Lambayeque Regional Hospital in the years 2017-2022. Determine the sociodemographic characteristics of patients with diabetes mellitus belonging to the tuberculosis strategy of the Lambayeque Regional Hospital in the years 2017-2022. Determine the laboratory and radiographic characteristics of TB in patients with diabetes mellitus belonging to the tuberculosis strategy of the Lambayeque Regional Hospital in the years 2017-2022. **Materials and methods:** Retrospective cross-sectional descriptive observational study. The population was made up of patients from the tuberculosis strategy with diabetes mellitus during the years 2017-2022. All registered patients over 18 years of age in the Strategy for the Prevention and Control of Tuberculosis in the years 2017-2022 diagnosed with diabetes were included. tuberculosis and registered patients with medical records containing missing data were excluded. **Results and conclusions:** Regarding the clinical characteristics of tuberculosis, the most common type of tuberculosis was pulmonary, with a positive (+) result in the initial smear microscopy. Likewise, the majority of TB-DM patients had pan-sensitive drug sensitivity, with 56% receiving sensitive anti-tuberculosis treatment. Regarding the clinical characteristics of DM, the most common type of treatment was insulin therapy and in general the patients were receiving regular treatment.

Keywords: Tuberculosis, Diabetes Mellitus (Source: MeSH-NLM).